

② BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

③ Offenlegungsschrift
④ DE 100 41 700 A 1

⑤ Int. CL 7:
A 61 K 35/78

(1)

⑥ Aktenzeichen: 100 41 700,0
⑦ Anmeldetag: 24. 3. 2000
⑧ Offenlegungstag: 14. 3. 2002

Best Available Copy

⑨ Anmelder:
Wiest, Mathilde, 88416 Ochsenhausen, DE
⑩ Vertreter:
Bender, E., Dipl.-Phys., Pat.-Anw., 88400 Biberach

⑪ Erfinder:
gleich Anmelder
⑫ Entgegenhaltungen:
US 60 63 389 A
Internet-Dokument von Poppy's Pleasure, Gold
Bud
Bodycare Products, Adresse <http://poppiespleasure.com/goldbudbodycare.html>, 1999[rech. am
26.4.01];
Internet-Dokument von Poppy's Pleasure, Hemp
Seed
Oil and Hemp Fiber Facts, Adresse <http://poppies-pleasure.com/hemp.html>, 1999[rech. am 26.4.01];

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen
Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- ⑬ Mittel gegen Hautirritationen
⑭ Bei einem Mittel gegen Hautirritationen wird durch einen aus dem kaltgepressten Öl der Samenkörner des Hanfkrauts gewonnenen Wirkstoff erreicht, dass Flechten, Neurodermitis und offene Beine schnell und sicher therapiert werden.

DE 100 41 700 A 1

DE 100 41 700 A 1

Beschreibung

- [0001] Die Erfindung betrifft ein Mittel gegen Hautirritationen.
- [0002] Hautirritationen, wie insbesondere Flechten, Neurodermitis und offene Beine, stellen in der Medizin ein lang bekanntes Problemfeld dar, wobei die entsprechenden Symptome mit den bekannten zur Verfügung stehenden Mitteln in der Regel nur bei langdauernder Behandlung und dabei auch nur mit unsicherem Erfolg therapierbar sind.
- [0003] Aufgabe der Erfindung ist es, ein Mittel bereitzustellen, mit dem Hautirritationen wie Flechten, Neurodermitis und offene Beine schnell und sicher therapierbar sind.
- [0004] Für ein Mittel der eingangs genannten Art wird diese Aufgabe dadurch gelöst, dass in dem Mittel als Wirkstoff das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts enthalten ist.
- [0005] Bevorzugte Ausführungsförmen der Erfindung sind Gegenstand der Unteraussprüche.
- [0006] Das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts wird gemäß einer ersten bevorzugten Ausführungsform der Erfindung als dünner Film auf die entsprechenden erzielbaren Hautpartien auftragbar ist. Alternativ kann das Öl mittels eines Emulgators wie beispielsweise Liziitin in eine Emulsion eingebracht sein, die dann auf die betreffenden Hautpartien auftragbar ist. Dies hat den Vorteil, dass der Wirkstoff sehr gleichmäßig über einen längeren Zeitraum in die entsprechenden Hautpartien eindringen kann.
- [0007] Das erfindungsgemäße Mittel wird vertzugesweise ein- bis dreimal täglich appliziert wird, wobei die Häufigkeit der Applikation mit der Schwere der Symptome zunehmen sollte. Eine Therapie sollte dabei über einen Zeitraum von etwa sechs bis zehn Tagen erfolgen, oder so lange, bis die Symptomatik sich entscheidend gebessert hat.
- [0008] Das oben erläuterte Ausführungsbeispiel der Erfindung dient lediglich dem Zweck eines besseren Verständnisses der durch die Ansprüche vorgegebenen erfindungsgemäßen Lehre, die als solche durch das Ausführungsbeispiel nicht eingeschränkt ist.

zert. Wita.

- B) Mittel nach einem der Ansprüche 6 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass es sechs bis zehn Tage lang appiliziert wird.

2

Best Available Copy

46

Patentansprüche

1. Mittel gegen Hautirritationen, dadurch gekennzeichnet, dass als Wirkstoff enthalten ist das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts.
2. Mittel zur Förderung der Wundheilung, dadurch gekennzeichnet, dass als Wirkstoff enthalten ist das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts.
3. Mittel gegen Flechten, dadurch gekennzeichnet, dass als Wirkstoff enthalten ist das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts.
4. Mittel gegen Neurodermitis, dadurch gekennzeichnet, dass als Wirkstoff enthalten ist das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts.
5. Mittel gegen offene Beine, dadurch gekennzeichnet, dass als Wirkstoff enthalten ist das kaltgepresste Öl der Samenkörner des Hanfkrauts.
6. Mittel nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, dass das Öl als dünner Film auf die entsprechenden Hautpartien auftragbar ist.
7. Mittel nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, dass das Öl in eine Emulsion eingebracht ist, die dann auf die betreffenden Hautpartien auftragbar ist.
8. Mittel nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, dass die Emulsion Liziitin als Emulgator enthält.
9. Mittel nach einem der Ansprüche 6 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass es ein- bis dreimal täglich appli-

45
5055
60

65

70

75

80

85

90

95

